



ISTITUTI TECNICI SUPERIORI

Fondazione Istituto Tecnico Superiore Territorio Energia Costruire

L'ITS Territorio Energia Costruire, costituito da Istituti Scolastici, Università, Enti locali, ordini professionali, imprese dei settori costruzioni ed energia e da enti di formazione accreditati, realizza a Ferrara il corso per il conseguimento del diploma di "Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni e del patrimonio edilizio anche mediante il rilevamento e il monitoraggio del sistema edificio-territorio" e a Ravenna il corso per il conseguimento del diploma di "Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici".

Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni e del patrimonio edilizio anche mediante il rilevamento e il monitoraggio del sistema edificio-territorio

Ferrara

Descrizione della figura professionale	Il Tecnico Superiore opera con tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile ed utilizza le moderne tecnologie di rilevamento del rapporto edificio-territorio per la conoscenza delle caratteristiche geomorfologiche del territorio, la prevenzione di dissesti idrogeologici, la verifica delle ricadute degli effetti sismici.
Contenuti del percorso	Rilevamento e rappresentazione dell'ambiente naturale e costruito Monitoraggio del territorio, dei fabbricati e dei beni culturali Monitoraggio di altre emergenze ambientali Rilievi Organizzazione, gestione e controllo del Cantiere Nuova costruzione e Riqualificazione edilizia esistente Riqualificazione edilizia storica Legislazione pubblica Sicurezza in cantiere Sistemi energetici e domotici in edilizia Sismica Autocad Inglese Tecnico
Principali imprese coinvolte	Impresa Schiavina Archos Campagnoli srl Galliera Costruzioni Tecnocostruzioni Erredue



	Archliving Nuova Costruzioni Generali
Sede di svolgimento	ITS Territorio Energia Costruire - Sede Ferrara - Via Camilla Ravera 11 - Ferrara
Durata e periodo di svolgimento	Durata 1950 ore, di cui 800 di stage Periodo di svolgimento: Ottobre 2015-luglio 2017
Attestato rilasciato	Diploma di Tecnico Superiore
Destinatari e requisiti d'accesso	Sono ammessi alla selezione i candidati in possesso di: - diploma di Istruzione Secondaria superiore; - competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica di livello adeguato a consentire una proficua partecipazione alle attività formative; - competenze di base di matematica, fisica e geometria
Data iscrizione	Iscrizioni entro il 10 ottobre 2015
Criteri di selezione	<p>La selezione sarà effettuata per titoli ed esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titoli - max 15 punti <p>Verranno assegnati fino a 15 punti sulla base della valutazione finale del diploma;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova scritta - max 35 punti <p>Tale prova dovrà valutare il possesso delle conoscenze tecniche, tecnologiche, informatiche e di lingua Inglese sopra riportate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colloquio - max 50 punti <p>Verrà effettuato un colloquio motivazionale, attitudinale e tecnico per consentire la valutazione di conoscenze, capacità relazionali, decisionali e competenze di tipo interdisciplinare.</p> <p>L'eventuale titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non viene valutato in sede di selezione.</p>
Numero partecipanti	20
Contatti	sedeferrara@itstec.it
Riferimenti	Rif. PA 2015-4163/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale 563 del 18/05/2015